

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM 6HX, AlTiX, MF: 20X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	137160 20X1,5
GTIN	4045197900883
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

Univerzálny závitník GARANT Master Tap, určený na použitie v širokom spektre materiálov s vysokou procesnou spoľahlivosťou.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť proti opotrebeniu.**
- **Znížené hodnoty trenia vďaka novému vysokoúčinnému povlaku.**
- **Špeciálna geometria na optimálne odvádzanie triesok.**

Technický opis

Ø stopky D _s	16 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Celková dĺžka L	125 mm
Hĺbka závit	50 mm
Počet rezných hrán Z	4
Ø otvoru pod závit	18,5 mm
Norma	DIN 374
Ø závit	20 mm
Počet napínacích drážok	4
Rezný materiál	HSS E PM
Stúpanie závitov	1,5 mm

Druh závitů	MF
Velikost závitů	M20×1,5
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 2,5×D pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	30	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	35	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	10	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8	M

GG(G)	vhodný	20	K
CuZn	vhodný	20	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		